

**10-YEAR STORM EI=60**  
**COVER-MANAGEMENT CONDITION: 1**

Slope %																						
Hyd.		0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
B	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.54	0.63	0.72	0.82	0.93	0.93
C	1.00	0.58	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.55	0.62	0.69	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.58	0.66	0.75	0.85	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Slope %																						
Hyd.		0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.48	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.40	0.46	0.46
B	1.00	0.54	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.39	0.45	0.51	0.59	0.67	0.67
C	1.00	0.60	0.38	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.38	0.42	0.47	0.58	0.70	0.83	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.64	0.44	0.35	0.32	0.31	0.33	0.36	0.41	0.46	0.52	0.59	0.66	0.81	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Slope %																						
Hyd.		0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.54	0.26	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.18	0.22	0.27	0.33	0.39	0.46
B	1.00	0.57	0.31	0.17	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.16	0.20	0.24	0.29	0.33	0.38	0.45	0.51	0.51
C	1.00	0.61	0.37	0.24	0.18	0.16	0.16	0.17	0.20	0.22	0.25	0.28	0.32	0.40	0.48	0.57	0.67	0.76	0.88	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.64	0.42	0.30	0.24	0.22	0.21	0.22	0.24	0.27	0.31	0.35	0.39	0.44	0.55	0.67	0.80	0.93	1.00	1.00	1.00	1.00
Slope %																						
Hyd.		0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.59	0.32	0.15	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.12	0.17	0.21	0.27	0.32	0.38	0.45	0.45
B	1.00	0.60	0.34	0.19	0.10	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.12	0.16	0.20	0.25	0.30	0.35	0.41	0.47	0.47	0.47
C	1.00	0.62	0.38	0.23	0.15	0.11	0.10	0.09	0.10	0.12	0.13	0.16	0.18	0.21	0.27	0.33	0.40	0.47	0.55	0.64	0.73	0.73
D	1.00	0.64	0.40	0.26	0.18	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.18	0.21	0.25	0.29	0.37	0.46	0.55	0.65	0.75	0.88	1.00	1.00
Slope %																						
Hyd.		0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.59	0.32	0.15	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.12	0.17	0.21	0.27	0.32	0.38	0.45
B	1.00	0.59	0.33	0.17	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.14	0.18	0.23	0.28	0.33	0.39	0.46	0.46
C	1.00	0.60	0.34	0.18	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.16	0.21	0.26	0.32	0.37	0.44	0.51	0.51	0.51
D	1.00	0.60	0.35	0.19	0.11	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.22	0.28	0.35	0.42	0.49	0.58	0.68	0.68

**10-YEAR STORM EI=60**  
**COVER-MANAGEMENT CONDITION: 2**

Slope %																							
Hyd.		0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50	
A	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	
B	1.00	0.54	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.65	0.78	0.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
C	1.00	0.65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.58	0.66	0.75	0.85	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.72	0.59	0.54	0.53	0.53	0.54	0.59	0.66	0.75	0.86	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Slope %																							
Hyd.		0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50	
A	1.00	0.50	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.42	0.48	0.48	
B	1.00	0.57	0.34	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.36	0.45	0.54	0.63	0.73	0.83	0.96	1.00	1.00	
C	1.00	0.64	0.44	0.35	0.32	0.31	0.31	0.33	0.36	0.41	0.46	0.52	0.59	0.66	0.81	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.69	0.52	0.44	0.41	0.40	0.43	0.48	0.54	0.61	0.69	0.78	0.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Slope %																							
Hyd.		0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50	
A	1.00	0.55	0.27	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.19	0.24	0.29	0.34	0.40	0.47	
B	1.00	0.59	0.35	0.21	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.19	0.22	0.25	0.31	0.37	0.44	0.52	0.59	0.68	0.78	0.88	0.98	1.00	
C	1.00	0.64	0.42	0.30	0.24	0.22	0.21	0.22	0.24	0.27	0.31	0.35	0.39	0.44	0.55	0.67	0.80	0.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.67	0.47	0.36	0.30	0.28	0.29	0.32	0.36	0.41	0.46	0.53	0.60	0.75	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Slope %																							
Hyd.		0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50	
A	1.00	0.59	0.32	0.16	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.13	0.17	0.22	0.27	0.32	0.39	0.45	0.45	
B	1.00	0.60	0.33	0.17	0.09	0.05</																	

**10-YEAR STORM EI=60**  
**COVER-MANAGEMENT CONDITION: 3**

**VERY LOW RIDGES (0.5-2")**

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.61	0.69
B	1.00	0.53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.58	0.69	0.82	0.94	1.00	1.00	1.00	
C	1.00	0.66	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.53	0.60	0.69	0.78	0.88	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.71	0.57	0.52	0.51	0.51	0.52	0.57	0.64	0.73	0.83	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

**LOW RIDGES (2-3")**

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.52	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.35	0.39	0.46	0.52
B	1.00	0.56	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.40	0.48	0.56	0.65	0.74	0.85	0.97
C	1.00	0.65	0.45	0.36	0.33	0.32	0.32	0.34	0.38	0.43	0.48	0.54	0.61	0.69	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.68	0.51	0.43	0.40	0.39	0.39	0.41	0.46	0.52	0.59	0.66	0.75	0.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

**Moderate RIDGES (3-4")**

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.56	0.30	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.22	0.26	0.31	0.36	0.42	0.48
B	1.00	0.59	0.34	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.20	0.22	0.28	0.33	0.40	0.46	0.53	0.61	0.70	
C	1.00	0.64	0.42	0.30	0.25	0.23	0.22	0.23	0.25	0.28	0.32	0.36	0.41	0.46	0.58	0.70	0.84	0.98	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.66	0.46	0.35	0.29	0.27	0.27	0.28	0.30	0.34	0.39	0.45	0.51	0.57	0.72	0.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

**HIGH RIDGES (4-6")**

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.60	0.34	0.18	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.15	0.19	0.24	0.29	0.34	0.40	0.47	
B	1.00	0.61	0.36	0.21	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.19	0.24	0.29	0.34	0.46	0.53		
C	1.00	0.64	0.41	0.26	0.19	0.15	0.14	0.13	0.14	0.17	0.19	0.22	0.26	0.30	0.38	0.48	0.58	0.68	0.79	0.93	1.00
D	1.00	0.65	0.43	0.29	0.21	0.18	0.16	0.16	0.18	0.20	0.24	0.28	0.32	0.37	0.48	0.60	0.72	0.85	0.99	1.00	1.00

**Very High RIDGES (>6")**

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.59	0.32	0.16	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.13	0.18	0.22	0.27	0.32	0.36	0.43	0.45
B	1.00	0.59	0.33	0.17	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.14	0.19	0.23	0.28	0.33	0.40	0.46	
C	1.00	0.61	0.35	0.19	0.11	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.17	0.23	0.29	0.36	0.44	0.51	0.61	0.70
D	1.00	0.61	0.36	0.20	0.12	0.08	0.06	0.06	0.07	0.09	0.11	0.14	0.17	0.20	0.28	0.36	0.44	0.54	0.63	0.75	0.86

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.52	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.37	0.42	0.49	0.55
B	1.00	0.60	0.39	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.31	0.35	0.40	0.45	0.50	0.61	0.74	0.87	1.00	1.00	1.00	1.00	
C	1.00	0.66	0.48	0.39	0.35	0.35	0.35	0.37	0.41	0.46	0.52	0.59	0.67	0.75	0.92	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.69	0.52	0.44	0.41	0.40	0.40	0.43	0.48	0.54	0.61	0.69	0.78	0.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.56	0.30	0.16	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.18	0.22	0.27	0.32	0.36	0.43	0.49
B	1.00	0.61	0.38	0.25	0.19	0.17	0.16	0.17	0.18	0.21	0.23	0.26	0.30	0.34	0.42	0.51	0.60	0.70	0.80	0.93	1.00
C	1.00	0.65	0.44	0.32	0.27	0.25	0.24	0.25	0.27	0.30	0.35	0.40	0.45	0.51	0.63	0.77	0.91	1.00	1.00	1.00	
D	1.00	0.67	0.47	0.36	0.30	0.28	0.28	0.29	0.32	0.36	0.41	0.46	0.53	0.60	0.75	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

Hyd.	Slope %																			
0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50



<tbl\_r cells="19" ix="3

**Table P-8 - RUSLE Contour "P" Subfactors for On-Grade Condition (continued)**

**10-YEAR STORM EI=60  
COVER-MANAGEMENT CONDITION: 5**

VERY LOW RIDGES (0.5-2")					Slope %																
Hyd.	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.51	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.57	0.67	0.78	0.88	1.00	1.00
B	1.00	0.62	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.58	0.66	0.75	0.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
C	1.00	0.70	0.56	0.50	0.50	0.50	0.55	0.62	0.70	0.80	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.74	0.62	0.58	0.57	0.57	0.58	0.63	0.71	0.80	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LOW RIDGES (2-3")					Slope %																
Hyd.	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.55	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.40	0.47	0.54	0.62	0.71	0.81
B	1.00	0.62	0.41	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.36	0.40	0.46	0.51	0.58	0.71	0.85	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
C	1.00	0.68	0.50	0.41	0.38	0.38	0.37	0.40	0.44	0.50	0.57	0.64	0.72	0.81	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.71	0.55	0.47	0.44	0.43	0.43	0.46	0.51	0.58	0.66	0.74	0.84	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
MODERATE RIDGES (3-4")					Slope %																
Hyd.	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.58	0.32	0.18	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.19	0.23	0.28	0.34	0.39	0.45	0.52	0.60
B	1.00	0.63	0.40	0.27	0.21	0.19	0.19	0.19	0.21	0.24	0.27	0.30	0.34	0.39	0.48	0.59	0.70	0.81	0.93	1.00	1.00
C	1.00	0.66	0.45	0.34	0.28	0.26	0.26	0.27	0.29	0.33	0.38	0.43	0.49	0.55	0.69	0.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.68	0.48	0.37	0.32	0.31	0.30	0.31	0.34	0.39	0.44	0.50	0.57	0.65	0.81	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
HIGH RIDGES (4-6")					Slope %																
Hyd.	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.61	0.35	0.20	0.11	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.13	0.17	0.21	0.26	0.30	0.35	0.42	0.48
B	1.00	0.63	0.39	0.25	0.17	0.13	0.12	0.11	0.12	0.14	0.16	0.19	0.22	0.25	0.32	0.40	0.48	0.57	0.66	0.77	0.88
C	1.00	0.65	0.42	0.28	0.21	0.17	0.16	0.16	0.17	0.19	0.23	0.27	0.31	0.35	0.46	0.57	0.69	0.82	0.94	1.00	1.00
D	1.00	0.66	0.44	0.30	0.23	0.20	0.18	0.18	0.20	0.23	0.27	0.31	0.36	0.42	0.54	0.68	0.82	0.97	1.00	1.00	1.00
VERY HIGH RIDGES (>6")					Slope %																
Hyd.	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.59	0.33	0.17	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.14	0.18	0.23	0.28	0.33	0.39	0.46
B	1.00	0.60	0.34	0.19	0.10	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.19	0.25	0.31	0.37	0.44	0.52	0.60
C	1.00	0.61	0.35	0.20	0.12	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.11	0.13	0.16	0.20	0.27	0.34	0.43	0.51	0.60	0.72	0.83
D	1.00	0.61	0.36	0.21	0.12	0.09	0.07	0.07	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.23	0.31	0.41	0.50	0.61	0.71	0.84	0.98

**10-YEAR STORM EI=60  
COVER-MANAGEMENT CONDITION: 6**

VERY LOW RIDGES (0.5-2°)					Slope %																
Hyd.	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.53	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.58	0.69	0.82	0.94	1.00	1.00	1.00
B	1.00	0.65	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.51	0.58	0.66	0.75	0.85	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
C	1.00	0.72	0.59	0.54	0.53	0.53	0.54	0.59	0.66	0.75	0.86	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.76	0.64	0.60	0.59	0.59	0.60	0.66	0.73	0.83	0.94	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
LOW RIDGES (2-3°)					Slope %																
Hyd.	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.56	0.32	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.32	0.40	0.48	0.56	0.65	0.74	0.85	0.97
B	1.00	0.64	0.44	0.35	0.32	0.31	0.31	0.33	0.36	0.41	0.46	0.52	0.59	0.66	0.81	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
C	1.00	0.69	0.52	0.44	0.41	0.40	0.40	0.43	0.48	0.54	0.61	0.69	0.78	0.87	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.72	0.56	0.48	0.46	0.45	0.45	0.48	0.53	0.60	0.68	0.77	0.87	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
MODERATE RIDGES (3-4°)					Slope %																
Hyd.	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.59	0.34	0.20	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.17	0.20	0.22	0.28	0.33	0.40	0.46	0.53	0.61	0.70	
B	1.00	0.64	0.42	0.30	0.24	0.22	0.21	0.22	0.24	0.27	0.31	0.35	0.39	0.44	0.55	0.67	0.80	0.93	1.00	1.00	
C	1.00	0.67	0.47	0.36	0.30	0.28	0.28	0.29	0.32	0.36	0.41	0.46	0.53	0.60	0.75	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	
D	1.00	0.68	0.49	0.38	0.33	0.32	0.31	0.32	0.35	0.40	0.46	0.52	0.59	0.67	0.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
HIGH RIDGES (4-6°)					Slope %																
Hyd.	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.61	0.36	0.21	0.12	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.19	0.24	0.29	0.34	0.39	0.46	0.53
B	1.00	0.64	0.40	0.26	0.18	0.14	0.13	0.13	0.14	0.16	0.18	0.21	0.25	0.29	0.37	0.46	0.55	0.65	0.75	0.88	1.00
C	1.00	0.65	0.43	0.29	0.22	0.18	0.17	0.17	0.18	0.21	0.25	0.29	0.33	0.39	0.50	0.62	0.75	0.89	1.00	1.00	
D	1.00	0.66	0.44	0.31	0.24	0.20	0.19	0.19	0.20	0.24	0.28	0.32	0.38	0.44	0.57	0.71	0.86	1.00	1.00	1.00	
VERY HIGH RIDGES (>6°)					Slope %																
Hyd.	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.59	0.33	0.17	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.14	0.19	0.23	0.28	0.33	0.40	0.46
B	1.00	0.60	0.35	0.19	0.11	0.07	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.11	0.13	0.16	0.22	0.28	0.35	0.42	0.49	0.58	0.68
C	1.00	0.61	0.36	0.20	0.12	0.08	0.07	0.06	0.07	0.09	0.12	0.14	0.18	0.21	0.29	0.37	0.46	0.56	0.65	0.78	0.90
D	1.00	0.61	0.36	0.21	0.13	0.09	0.07	0.07	0.08	0.10	0.13	0.16	0.20	0.24	0.33	0.42	0.52	0.63	0.74	0.88	1.00

Table P-8 - RUSLE Contour "P" Subfactors for On-Grade Condition (continued)

**10-YEAR STORM EI=60  
COVER-MANAGEMENT CONDITION: 7**

**VERY LOW RIDGES (0.5-2°)**

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.64	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.56	0.63	0.72	0.81	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B	1.00	0.73	0.61	0.56	0.55	0.55	0.56	0.61	0.69	0.78	0.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
C	1.00	0.80	0.70	0.66	0.65	0.65	0.67	0.72	0.80	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.84	0.76	0.73	0.72	0.72	0.74	0.79	0.87	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

**LOW RIDGES (2-3°)**

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.63	0.43	0.34	0.30	0.30	0.30	0.31	0.35	0.39	0.44	0.50	0.56	0.63	0.78	0.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
B	1.00	0.70	0.53	0.46	0.43	0.42	0.42	0.45	0.50	0.56	0.63	0.72	0.81	0.90	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
C	1.00	0.74	0.60	0.53	0.51	0.50	0.50	0.53	0.59	0.66	0.75	0.85	0.96	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.77	0.64	0.58	0.56	0.55	0.55	0.59	0.65	0.73	0.82	0.93	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

**MODERATE RIDGES (3-4°)**

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.63	0.41	0.29	0.23	0.21	0.20	0.21	0.23	0.26	0.29	0.33	0.38	0.42	0.53	0.64	0.76	0.89	1.00	1.00	1.00
B	1.00	0.67	0.47	0.37	0.31	0.29	0.29	0.30	0.33	0.37	0.42	0.48	0.55	0.62	0.78	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
C	1.00	0.70	0.52	0.42	0.37	0.35	0.35	0.35	0.39	0.45	0.51	0.58	0.67	0.75	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.72	0.54	0.45	0.40	0.39	0.38	0.39	0.43	0.49	0.57	0.65	0.74	0.84	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

**HIGH RIDGES (4-6°)**

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.64	0.40	0.26	0.18	0.14	0.13	0.12	0.13	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27	0.35	0.44	0.53	0.62	0.72	0.84	0.97
B	1.00	0.66	0.43	0.30	0.23	0.19	0.18	0.17	0.19	0.22	0.26	0.30	0.35	0.40	0.52	0.65	0.79	0.93	1.00	1.00	1.00
C	1.00	0.67	0.46	0.33	0.26	0.22	0.21	0.21	0.23	0.26	0.31	0.36	0.43	0.49	0.64	0.80	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00
D	1.00	0.68	0.47	0.35	0.28	0.24	0.23	0.23	0.25	0.29	0.35	0.41	0.48	0.56	0.72	0.91	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

**VERY HIGH RIDGES (>6°)**

Hyd.	Slope %																				
	0	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	32	36	40	45	50
A	1.00	0.60	0.35	0.19	0.10	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.21	0.27	0.33	0.40	0.47	0.56	0.65
B	1.00	0.61	0.36	0.21	0.12	0.08	0.07	0.06	0.08	0.10	0.12	0.15	0.18	0.22	0.30	0.39	0.48	0.58	0.68	0.81	0.94
C	1.00	0.62	0.37	0.22	0.13	0.09	0.08	0.08	0.09	0.11	0.15	0.18	0.22	0.27	0.37	0.48	0.59	0.71	0.84	1.00	1.00
D	1.00	0.62	0.37	0.22	0.14	0.10	0.09	0.09	0.10	0.13	0.16	0.21	0.25	0.30	0.42	0.54	0.67	0.81	0.95	1.00	1.00